**Index of Claims** 

App	lication/Control No.	

09/843,072

Examiner

Samson B. Lemma

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**BURNETT ET AL.** 

**Art Unit** 

2132

<b>V</b>	,	Rejected
[_	_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled						
÷	Restricted						

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

						>-4				_
Cla	<u> </u>			_	Date	;				
Final	Original	4/12/07								
1	1	=					$\neg$			
2	1 2 3	=				П	$\exists$	コ		
	2	Н		_			$\neg$	$\dashv$		$\dashv$
3	4	┰			_	_				$\dashv$
4	<b>4</b> 5	=				-				
-	6	_		$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-	$\dashv$
5 6	7	=		-		$\vdash$	$\dashv$		-	-
7	8	=			_	_		$\dashv$	-	
8	9	-		-		-	Н	-	-	
9	10	=		-		$\vdash$				
40	10	Ŀ		-	_	-	Н			-
10 11	12	=	-	-	-		Н			$\dashv$
11	12	=		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$
12 13	13	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$		H	-	$\vdash\vdash$
13	11 12 13 14 45 16	=				$\vdash$	-	-	-	Н
	10	<u> </u>	-	-	H	<u> </u>	$\vdash$	-		Н
14	16	=	H	<u> </u>	<u> </u>	├-	$\vdash$	<u> </u>	<b>-</b> -	$\vdash\vdash$
15	17	=	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	
16	18	=		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.		_	
17	19 20	=		<u> </u>	L	_		_		
18	20	三		_						Ŀ
19	21	=		L	_					
	<del>-22</del> 23	L	<u> </u>			<u>L</u>	_			
20	23	三			L					
21	24	=			L	L.	_			Ш
	-25-	_	L.	_	<u> </u>	L.				
22	26 27	ᆖ		L.	<u> </u>	L	L			
23	27	=			_	_		lacksquare		<u></u> .
24	28 29	=	L	_	╙	ļ	<u> </u>		<u> </u>	
	29	$oxdapsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$		_	L_	L		_	L.	
	30	乚	_	L.	_	_	_	<u> </u>	-	
	31	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	L.		<u> </u>	_
	32	<u> </u>	Ц.	L	<u>.                                    </u>	Ŀ	_		<u> </u>	
<u></u>	33	<u></u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	L_	<u> </u>
	34	_	L	_	<u> </u>	上	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	35	_	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ_	L_		<u> </u>	Ш
	36 37	<u>L</u>	<u>_</u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	37			L	L	$\perp$	<u>L</u>	<u></u>	_	
	38			_		_	匚	<u> </u>		
	39	L		_	L.	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	
	40					$\perp$	<u> </u>	<u></u>	_	L.
	41			L		<u> </u>	$\vdash$	<u>L</u>	1	L
	42	L	L	<u> </u>	_	1_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>
	43		Ĺ		乚	╙	_			<u>L</u>
	44					L	L			
	45	$\Box$		L	匚	$\Box$				
	46			L		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>
	47.		匚							┕
	_48									
	49	Г			Ĺ		匚		匚	$\Box$
	50			Γ	Γ	Γ		Γ		

Cla	im				C	ate	,			
			П						$\neg \top$	$\neg$
ا ۾ ا	Original	- 1	-						-	
Final	ē	.			-				- 1	
"	ŏΙ				1					
$\vdash$		-+	-	-	_	-	-	-		-
	51				$\dashv$				-	-1
	52	_	4	_			_	_	_	
	53	_	_				_	_	_	
	54	_		_	_				$\Box$	
	55									
	56						·			
	57		П							
	58		T							
	59		ヿ							
	60	- 1	T			П		$\neg$		
-	61	_	$\neg$							
-	62	$\dashv$		$\neg$	_	_				
	62 63	$\dashv$		_	_	Н			-	
-	64	$\dashv$	-	-				-		
<u> </u>	64 65	$\dashv$	-	_		-	-	_		_
	00	_					_		$\dashv$	_
	66	$\dashv$		_					_	_
<u> </u>	67	_								
	68									
	69									
	70 71									
	71	$\neg$								
	72	$\neg$								
	72 73 74							Г		
·	74			_	_	$\vdash$	$\vdash$		_	
	75	_	$\dashv$		-					-
<u> </u>	76	$\dashv$			H	-	-	$\vdash$	-	
	77	-	-	-	-	H		$\vdash$	-	$\vdash$
·	70	$\dashv$		_	-		_		$\vdash$	
	78 79		_			<u> </u>	_	Ŀ		_
	79	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	80				<u> </u>					
L	81 82				L	<u>L</u>	L			
	82						_		L	
	83							Ī		[
	84									
	85					Π				
	86					Г		Г	Γ	
<u> </u>	87		П	$\vdash$		Ι-		Г		_
	88	-	Н	Н	<del>                                     </del>	t -	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	89	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	╁		Н	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	90	-	<del>-</del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
<u> </u>	91	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-
.		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	⊢	1	-	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	92	-	-	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del> —	<del> </del>	$\vdash$	⊢	⊢
	93		_	_	-	├	<u> </u>	<b>├</b> ─	⊢	-
L	94		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	<b> </b>		<del> </del>	├-
<u> </u>	95	$oxed{oxed}$	L_	L_	L.	<b>Ļ</b>	<u> </u>	ļ.,	$\vdash$	<b>↓</b> _
L	96		<u></u>	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u>L</u>	乚	$oldsymbol{ol}oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>
	97				L	L	L	ot		L
	98									L
	99			Г	Г		Π	Г	Γ	Γ
	100	Г	т	$\vdash$	Т	T		1	П	Г

Cla				[	Date	=				
										$\sqcap$
<u> </u>	Original									
Final	.Ē									
	0									
	101									
	101 102									
	103						Г			
	104		$\vdash$			_				
	103 104 105 106 107 108 109									
	106				Г		Г			
	107				_		Γ			П
	108					Π				
	109									П
	1110									П
-	111						Г		Г	
	112									
	111 112 113	Г		Γ		Г				
	114	Γ								
	115									
- "	114 115 116 117 118 119 120 121			Г						
	117			Ľ						
	118					Γ	Γ			
	119				Г	Π				
	120		П					П		
	121			Π				Г		
	122						Π	П		
	123									
	122 123 124 125 126 127 128 129						Γ		L.	
	125									
	126									
	127						<u></u>			Ш
	128									
Ĺ	129					<u> </u>	_			
	130	L		L		_		L	$oxed{oxed}$	
·	131	L			L			_	<u> </u>	Ш
L	132	L			L			_	<u> </u>	Ш
	130 131 132 133 134			<u> </u>	<u> </u>	$\perp$	_		_	Ш
	134	Ļ	_	_	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	_		$\sqcup$
L	135 136	╙	<u> </u>	1_	1_	┞-	↓_	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	136	┞	<u> </u>	1	<b>!</b> -	↓_	ـ	1	₩	Ш
<u> </u>	137	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		ـ	ـ	<del> </del>	_	$\vdash$
<u> </u>	138 139	<b> </b>	1	↓_	<u> </u>	1	1	<del> </del>	_	$\vdash \dashv$
	139	<del> </del>	$\perp$	1	1		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
<u> </u>	140	<del>  -</del>	_	1	╄	₩	$\vdash$	$\vdash$	₩	$\vdash$
<u> </u>	141	1_	1	1-	╀-	╀	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u></u>	142	<u> </u>		₩	┼	1-	$\perp$	$\vdash$	╀-	-
	143	$\vdash$	┼	ـ	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
	144	-	1	↓_	1	┞-		1		-
L	145	$\vdash$	$\vdash$	1-	1	1	1	╄	1	├-
ļ	146		$\vdash$	$\vdash$	╄	$\vdash$		$\vdash$		├
	147	↓_	1-	4	1	╂	╄	┼		<b>↓</b>
<u> </u>	148	1	$\perp$	╄	$\vdash$	╀	<del> </del>	╀	$\vdash$	$\vdash$
L	149	↓_	$\perp$	1-	_	1	1	┼	1	<u> </u>
	150	L		上		1_			1_	丄